Index	of	Claims	



agA	licatio	on/Co	ntrol	No.
, , PP		J O C		

10/787,111

Examiner

Matthew J. Ludwig

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOIKE ET AL.

2178

√	Rejected
Н	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Janceneu		
Restricted	ı	Inte

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

							}		L	
		Date								
Cla	ım					Jate	?			
_	Original	99								ı
Final	.jg	11/18/06								
"	ŏ	11								
	1	7	_	$\vdash$	-		-			
	1 2 3 4 5 6	7			-				_	$\dashv$
_	3	1					-		-	-
	4	Ò			_				_	$\dashv$
	5	0		_						$\dashv$
	6	1		-						
	7	0								
		0				_				
	8 9									
	10	1								
	11	0		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.		oxed
	12	0		L_		$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_		Ш
	13	0		<u> </u>		_	ļ			Ш
	14	0		<u> </u>		<b> </b>		<u> </u>	H	Щ
<u> </u>	15	0		_			_	_	$\vdash$	Ш
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	7	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├	
├	17	N		_	<u> </u>	-		<del> </del>	_	
<u> </u>	10	J		-	-		<del> </del> -	_	-	
-	20	1		-	-		$\vdash$		-	-
<del> </del>	21	H						-	F	-
	22				-		H	_	_	
	23									
	24									
	25									
<u> </u>	26						<u> </u>			Ш
	27				_		<u> </u>			Ш
<u>├</u>	28				<u> </u>	_			_	$\dashv$
<u> </u>	29	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>			Щ
	30	_		-	<u> </u>		<u> </u>			$\dashv$
<u> </u>	37	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		-	<del> </del>	<b></b> -	H	Н
<del></del>	26 27 28 29 30 31 32 33	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>  -</del>	_	H	Н
<u> </u>	34	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del></del>	35			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	_	$\vdash$
<u> </u>	35 36			Г	T		_	$\vdash$	П	$\sqcap$
	37			Г	Г			Г	П	$\sqcap$
	38 39									
L	40			<u> </u>	<u> </u>				Ш	Ш
<u></u>	41		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u>L</u>		Ш
<u></u>	42		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	43			ļ <u>.</u>	<del> </del>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	
<u> </u>	44	-	_	├		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	45 46	H	<u> </u>	├	-		├—	⊢		$\vdash$
<u> </u>	47	H	_	H	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		$\vdash\vdash$
<u> </u>	48	$\vdash$				$\vdash$		-	_	$\vdash$
	49			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$
<del></del>	50				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н

la	im					Date	 e			_	ı	Cla	im					ate				
Ť																						
:	Origina	11/18/06										a	Original									
	ē	118										Final	rigi									
	Ō	11										_	0									
+	1	7	_	$\vdash$	_	-	_						51		_	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$		$\dashv$	
ᅥ	2	7	-		<u> </u>								52				$\dashv$	_	-			
+	3	1		Н	H		-		-				53			-	-				-	
$\dashv$	4				-		-		-				54	-	-		-			-		
$\dashv$	5	00		-									55			_			Н		-	
┥		7	-					-						Н		_	-		Н			
	<u>6</u> 7		H	<u> </u>	-	_	H	_					56	-		_	-				_	_
$\dashv$	8	0	H	<u> </u>	_		-	_	_	_			57						Н			
$\dashv$	0	0	<u> </u>	_	_			<u> </u>		<u> </u>			58	_		_			-			
4	9		_				L						59				_		-			
4	10	1			_		_	_					60	$\vdash$			_		$\vdash$	_	-	_
4	11	0	_	_	<u> </u>	_				ļ			61	$\blacksquare$			_			-		
_	12	0		_	_		<u> </u>			<u> </u>			62				_					
4	13	0	ļ	_	_	_		_	_	_			63	ш			_					
_	14	0	<u> </u>	<u> </u>		L.		L		<u> </u>			64	Ш			_					
_	15	0	<u> </u>	_				_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	l		65				_		L			
Ц	16	٧											66									_
_	17	1					<u></u>	_		L			67							_	_	
	18	1			_	L	<u>L</u> .	_		<u> </u>			68									
	19	1											69									
	20	7							<u> </u>				70									_
	21					L			Ŀ				71									
[	22												72									
	23						ĺ			L.			73									
	24										Ì		74									
	25								Г	<u> </u>			75									
$\neg$	26												76									
	27		Г								.		77									
	28												78									
╗	29												79									
┪	30						Г						80									
	31						Г						81									
╗	32												82									
T	33	_			_		-					-	83									_
$\neg$	34												84									_
$\neg$	35	_				_	_	_		$\vdash$			85									
┪	36							_		_			86									
┪	37				_		_	$\vdash$	Н	_			87								_	
7	38								Г	$\vdash$		-	88		_							
7	39							$\vdash$		$\vdash$			89									_
7	40								$\vdash$	$\vdash$			90	_								_
$\dashv$	41			-		_		-		-			91						$\vdash$	_	_	_
$\dashv$	42		$\vdash$		-	_		$\vdash$	_	$\vdash$			92						_			-
$\dashv$	43	-	-			$\vdash$	┢	<del> </del>	<del> </del>	-	1		93			_	_	_	$\vdash$			-
$\dashv$	44	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	Η		-	-	<del>                                     </del>			94	-	_	-	-	_	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>
$\dashv$	45	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			95		-			-	$\vdash$		Н	<del>                                     </del>
$\dashv$	46		$\vdash$	$\vdash$	├	-	<del> </del>	┢		$\vdash$			96	H					$\vdash$	Н	Н	$\vdash$
-	47	H	$\vdash$	Ė	$\vdash$	-	_	$\vdash$	├	$\vdash$			97	_			_	-	┝╌	-	$\vdash$	-
$\dashv$	48	H	$\vdash$	-		$\vdash$		$\vdash$	-	<del> </del>			98	-		-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
$\dashv$	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$			99	$\vdash$	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
$\dashv$	50	H	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$		-	100	$\vdash$	-	-		_	<u> </u>		$\vdash$	_
	-50	-	L	Ц	L		L	L	Ц	!—	, ,		100		Ц.,.					L	اــــا	L

Cla	Date									
- <del>-</del>	Original									
Final	ġ									
ш.	ŏ									
	101	_	_					_		-
	101									Н
<u> </u>	102 103									
	103									Щ
	104 105	_	_			_				Щ
	105	_				_				
	106									Щ
	107									
	108					_				
	109				٠					
	110									
L	111									
	112							L_		
	113									$\bigsqcup$
	114		L				L			
	115									
	116					L				Ш
	117		<u> </u>					_		
	118	L.			L	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>		Щ
	119						<u> </u>		<u> </u>	
L	120						_			
	120 121 122			<u> </u>		L				Ш
	122				_		_		<u> </u>	
	123 124					<u> </u>	L.	L		
L	124					<u> </u>	L	<b> </b>		
	125	_	_	L	_	_	_		_	Ш
<u> </u>	126 127 128					_	<u> </u>	_	_	Ш
<u>├</u>	127			•	_	_	_			Ш
<u> </u>	128				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	129 130		_		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш
<u> </u>	130	_		ļ	ļ	_	_		<u> </u>	Щ
<u> </u>	131 132		<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_
	132			L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ш
<u></u>	133	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
ļ	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	134 135 136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	136	_		<u> </u>		<u> </u>		L		
<u> </u>	137 138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	138				<u> </u>	_				Ш
	139			<u> </u>	<u> </u>	L			_	
<u> </u>	140	<u> </u>		<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	141	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	142	<u> </u>	<u> </u>	<del>  _</del>	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	143	<b> </b>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		_	├-	$\vdash$
<u> </u>	144	<del> </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	145	₽	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b> ─		<u> </u>	Н
	146	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	_	_	<u> </u>	$\vdash$
	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
L	149	<u> </u>	<b>!</b>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$
L	150	_	L				<u> </u>		L	L